

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 21 日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/035681 A1

- (51) 国際特許分類⁷: C09J 7/02
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013122
(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 9 日 (09.09.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-352297
2003 年 10 月 10 日 (10.10.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): リンテック株式会社 (LINTEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町 2 3 番 2 3 号 Tokyo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 加藤 揮一郎 (KATO, Kiiichiro) [JP/JP]; 〒3350005 埼玉県蕨市錦町 5 丁目 1 4 番 4 2 号 リンテック株式会社研究所内

Saitama (JP). 歌川 哲之 (UTAGAWA, Tetsuyuki) [JP/JP]; 〒3350005 埼玉県蕨市錦町 5 丁目 1 4 番 4 2 号 リンテック株式会社研究所内 Saitama (JP). 大類 知生 (ORUI, Tomoo) [JP/JP]; 〒3350005 埼玉県蕨市錦町 5 丁目 1 4 番 4 2 号 リンテック株式会社研究所内 Saitama (JP).

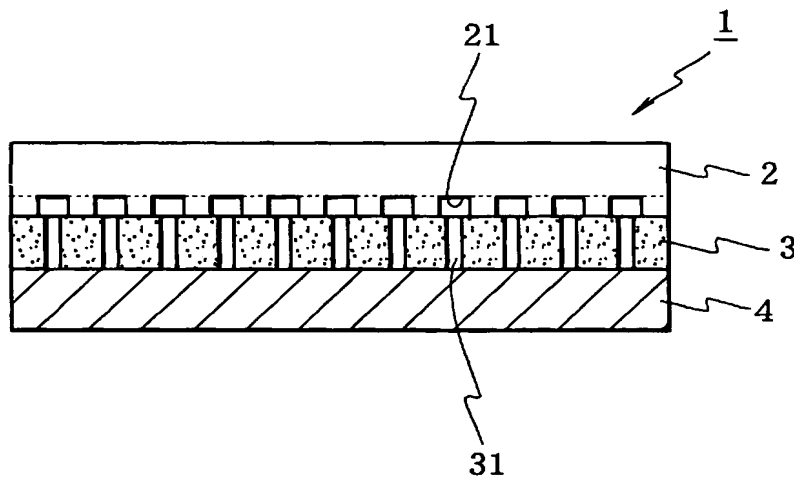
(74) 代理人: 早川 裕司, 外 (HAYAKAWA, Yuzi et al.); 〒1070052 東京都港区赤坂六丁目 9 番 5 号 氷川アネックス 2 号館 5 0 1 アーケイディア特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

/続葉有/

(54) Title: PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: 粘着シートおよびその製造方法



(57) Abstract: Pressure sensitive adhesive sheet (1) comprising substrate (2), the substrate (2) having its side of pressure sensitive adhesive layer (3) furnished with recess grooves (21) continuing to side end portion of the substrate (2), and pressure sensitive adhesive layer (3), the pressure sensitive adhesive layer (3) furnished with multiple through paths (31) thicknesswise passing through the pressure sensitive adhesive layer (3), wherein the substrate (2) and the pressure sensitive adhesive layer (3) are laminated with each other so that the recess grooves (21) of the substrate (2) communicate with the through paths (31) of the pressure sensitive adhesive layer (3). This pressure sensitive adhesive sheet (1) realizes prevention and removal of air trap or blister while retaining satisfactory adhesive strength without detriment to the appearance of the pressure sensitive adhesive sheet.

(57) 要約: 粘着剤層 3 側に基材 2 の側端部まで連続する凹溝 21 が設けられている基材 2 と、粘着剤層 3 を厚さ方向に貫通する貫通路 31 が複数形成されている粘着剤層 3 とを、基材 2 の凹溝 21 および粘着剤層 3 の貫通路 31 が連通するように積層し、粘着シート 1 とする。かかる粘着シート 1 によれば、粘着シートの外観を損なうことなく、かつ十分な接着力を確保しつつ、空気溜まりやブリストアを防止または除去することができる。

WO 2005/035681 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。